

CONTRIBUTIONS HYMÉNOPTÉRIQUES

PAR J. VACHAL.

I. — NOUVEAU SOUS-GENRE ET NOUVELLE ESPÈCE DU GENRE *Dufourea* LEP.

Trilia nov. subg. — *Cellulis cubitalibus tribus*.

Dufourea (Trilia) Muoti n. sp. — *Nigra, albô-hispidula, tenuissime punctulata; mandibulis, antennarum articulis 3^o et sequentibus, tarsiis totis omnibusque genubus et plus minus tibiis apicibus fluorescentibus; alis vitreis, nervis pallidissimis, cellula cubitali 2^a parva, superne arcta.*

Long. 4,5-5 mill.

♀ *Abdomine testaceo, segmentorum marginibus et tegulis pallidioribus, segmentis basalibus et apicalibus plus minus obscure-maculatis vel tinctis, pedibus magis quam in mare pallidis, fimbria et scapu molliibus, albis.*

♂ *Segmentis dorsali 6^o et ventrali octavo lineari flavis. Antennarum articulis 2^o et 3^o æquis, simul sumptis paulo quam quarto longioribus.*

Diffère de *Duf. rufiventris* Fr., outre la nervulation alaire, chez la ♀, par ses mandibules jaunes, son espace cordiforme moins sculpté, sa frange anale blanc cotonneux; chez le ♂ par ses segments ventraux (hors le 8^e) moins concolores et son prototarse 3 simple.

J'ai trouvé un seul mâle qui, par oblitération de la nervure transverso-cubitale 2, avait une aile de *Dufourea genuina*.

3 ♀ et 17 ♂ de Ghardaia, des chasses de M. Muot à qui cette espèce est dédiée.

II. — NOUVEAU GENRE DE LA FAMILLE *Sphécidae*, SOUS-FAMILLE DES *Stizinae*.

Omphatius nov. gen. — ♂ *Labro cæserto, labio brevi, ocellis perfectis, in jugo acuto humil depresso verticis situs, thorace et alis ut in *Stizo ruficorni*, tibia intermedia unicalcarata, unguibus simplicibus, centre inermi, segmento ventrali 2^o basi umbilicato, umbilico retulino: abdomine segmentis humil impressis, elongato, fere elliptico; segmentis centralibus septem conspicuis, octavo unispinoso, spina deorsum inflexa.*

Diffère des genres *Stizus*, *Sphécus*, *Kohlia* et *Handlirschia* par son tibia médian à un seul éperon, de *Stizus* par son segment ventral 8 à une seule épine, de *Sphécus* par la nervulation alaire.

Omphalius niger ♂ nov. sp.? — *Niger, labro, antennarum articulo ultimo pedibusque anticis plus minus dilute rufescentibus. Alae nigrae aureo-viridi nitentes.* — Long. 18-19 mill., al. 14 mill.

Le labre et le chaperon frès éparsément ponctués; l'écu nasal lisse, mat; le scape un peu en olive, presque aussi long que l'art. 3; le front avec une fine carène remontant du niveau des antennes assez près de l'ocelle impair avant lequel elle émet trois branches, la centrale un peu obsolète et presque horizontale s'avance plus près de l'ocelle, les latérales déterminant deux carènes obliquement transversales.

Le dos du tronc à ponctuation moyenne régulière; la face postérieure du segment médiaire et la base du segment 4 à poils courts, dressés, noirs.

1 ♂ de Batah (7-IX-97), recueilli par M. l'ingénieur J. Bouyssou.

Est probablement le ♂ de *Stizus niger* Rad. (*Journ. Ac. Lish.*, 1881).

III. — *Prosopis* NOUVELLES DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE OCCIDENTALE.

On ne possédait jusqu'ici aucune *Prosopis* de cette région. M. l'ingénieur agronome J. Bouyssou en a rapporté des exemplaires de 3 espèces.

1. — **Prosopis Bouyssoui** ♀ n. sp. — *Nigra, vir flavo-picta, glabra, capite parvo, deorsum angustato et trunco punctato-scabris, segmentis 2 et sequentibus fere laevibus; mesonoto antice marginato, metanoto (postscutello) medio longitudinaliter impresso; segmenti medialis areis dorsalibus reticulatis, angulis laterali-posticis valde marginatis. Alae vitreae, nervis nigris.*

Long. 5,5-6 mill.

♀ *Pronoti acuti linea interrupta, obscure sulphurea; segmento 1 tenuissime punctulato.*

♂ *Pronoti acuti linea interrupta, linea brevi juxta superum clypei et inferum senti nasalis latum lineaque anteriore tibiae 1 et ejus protarsi obscure sulphureis. Metanoti (postscutelli) impressionis lateribus retro in spinam triangularem productis (fere sicut in Catalaunco re-*

ticulato Sm. (*Journ. Linn. Soc.*, II, 1857, p. 81, tab. II, n° 8); *segmento 1 crasse dense punctato*.

2 ♀ de N'Doro (15-IX et 12-XI-98); 1 ♂ de N'Doro (30-IX-98).

2. — **Prosopis Gaullei** ♀ n. sp. — *Nigra, calli humeralis apice tantum flavo; sutura pronoti in medio acuti brevissime segmentique medialis dorso griseo-tomentosis. Caput latum, rix deorsum angustatum, vix punctatum; clypeo sulculis longit. binis, scuto nasali triangulari, fere ad ocellum imparem prolato et sulcolato; metanoto (postscutello) tuberculis minutis binis transverse positis; mesosterno tenuiter marginato; thorace sat fortiter punctato; segmenti medialis spatii cordiformi clathrato-rugoso, ejus caeteris arcibus fere insculptis linea elevata discretis; segmento 1 lucido, rix tenuiter punctulato, utrinque rix fimbriato, sequentibus fere laevibus. Alae hyalinae, nervis piceis.*

Long. 7 mill.

1 ♀ du Mouny (print. 1898). Dédicée à mon excellent collègue M. Jules de Gaulle.

3. — **Prosopis gabonica** ♀ n. sp. — *Nigra, macula orbitali tantum sordide flava, funiculo subtus rufescente; caput et truncus punctata; collari crasso, antice marginato; abdomen laeve, segmentis ejus saltem basalibus utrinque molli pluma fimbriatis; area spiraculifera ab area postica rix modico jugo discreta, insculpta, spatii cordiformi rugoso; mesopleuris densius quam mesonoto punctatis. Alae infuscatae.*

Long. 4.5 mill.

Variétés : a *Tegulis scariosis*;

b *Abdominis basi brunneo rufescente*.

1 ♀ du Mouny (print. 1898); 3 ♀ de Batah (5-IX-97); 1 ♀ de N'Doro (14-XI-98).

IV. — QUELQUES AUTRES *Prosopis*.

1. — **Prosopis Pici** ♂ n. sp. — *Nigra; flava sunt clypeus, linea orbitalis, scapi trapezium dimidium anticum, linea anterior tibiae 1, apices duo tibiaram posteriorum, tarsi omnes et toti, hi rix apice rufescentes; antennarum artic. 4-10 saltem subtus pallescentibus. Caput haud longius quam supra antennis latius, deorsum angustatum, facie utrinque late sulcata, scuto nasali ab antennis ad clypeum carinato et hujus longitudinem aequante. Subtilissime punctata; spatii cordiformis*

basi scabriuscula, segmento mediali postice truncata, tenuissime marginata. Alae infuscatæ, venis piceis.

Long. 4-4,5 mill.

2 ♂ de Beirout (Syrie). Dédié à notre excellent collègue M. M. Pic.

2. — **Prosopis arabica** ♀ n. sp. — *Nigra, puncto clypeari, lobis lateralibus (cuspidate supra marina), pronoto, callo, tegularum parte antica, tibiaram basi pallidis. Albido-puberula, segmentis 1-2 utrinque late fimbriatis. Punctata, segmentis 2-6 punctis rix distinctis. Caput rotundatum, striga orbitali fere usque oculi latus posticum prolata, parum apice remota; spatio cordiformi basi rugoso, apice usque ad abdomen lueri, nitido; areis posticis rix inferne marginatis. Alae hyalinae, nervis piceis.*

Long. 5,5-6 mill.

1 ♀ d'Aden; collection de Gaulle.

3. — **Prosopis Andrei** ♂ n. sp. — *Sordide nigra, ore, lobis lateralibus, scuto nasali, antennis, pronoto, tegulis, segmentorum margine sordide testaceis: clypeo, puncto supero scuti nasalis, linea scapi, callo, tibiæ 3 basi prototarsisque sordide flavis. Caput orale, scuto nasali sub antennis excarato, mesonoto dense, mesopleuris crassius sparsimque punctulatis, spatio cordiformi scabro, areis posticis segmenti medialis rix inferne marginatis. Alae sordide hyalinae, cellula cubitali 2 elongata, nervum recurrentem ante apicem accipiente.*

1 ♂ de Birmanie que je dois à la bienveillance de M. Ernest André, à qui je dédie cette espèce.

4. — **Prosopis Ilogonia** ♀ n. sp. — *Nigra, abdomine coerulescente. Caput quadratum, scuto nasali lato, striga orbitali oculi apicem non praeterente. Pronotum occultum, mesosternum pone sulcatum, sulco medium sterni versus utrinque calloso: spatium cordiforme tenuiter lucidum. Segmentum 5 apice brunneo ciliatum. Alae squalide hyalinae, nervo ordinario longe ante furcam.*

Long. 7 mill.

1 ♀ d'Australie, dans la collection Sichel.

Facile à distinguer de *alcyonea* Er., voisine Sichel et *cyanura* Kirby par son corps sans ornements pâles et sa taille plus petite.

V. — DEUX NOUVEAUX HYMÉNOPTÈRES D'ALGÉRIE.

1. — **Meria Martini** ♀ ♂ n. sp. — *Rufa, nigro et eburneo flavidore variegata.*

♀ *Nigra sunt pars infera orbitae internae, stigmaticum, spatium inter fossulam labialem et fossulam occipitalem, pleurae et segmentum mediale; lactea sunt macula lata utrinque pronoti rufo pupillata, macula parva mesopleurarum, vittae binae scutelli, linea postica metanoti (postscutelli), nodum costale cum nervi subrostralis parte contigua, punctum apicale superum in femoribus, facies antica et postica tibiarum, linea externa tarsorum, gutta lateralis segmentorum sex dorsalium. Alae flavescenti-hyalinae, nervis rufis, cellula cubitali 2^a deficiente, nervis recurrentibus in 3^a (quae secunda patet verae secundae obliteratione) convenientibus.*

Long. 13 mill.; al. 6-7 mill.

♂ *Rufa sunt tria segmenta basalia abdominis; flucida sunt os, clypeus, macula infera temporis, calli frontales, pronotum, tegulae, linea lateralis mesonoti, macula triangularis magna mesopleurarum, pedes (trochanteribus et femorum extrema basi exceptis), segmentorum (1^o centrali, 7ⁱ dorsalis furca apicalis et unco anali exceptis) maxima pars postica. Caput et thorax albido-hispida. Alae hyalinae, nervis piceis, nodo costali elongato, rufo.*

Ce ♂ a l'aile semblable à celle de *Meria tripunctata* Rossi ♂.

Long. 14-15 mill.; al. 9-10 mill.

1 ♀ de Mesrane et 1 ♂ d'Oumache (Sud-Algérien), des classes du Dr Ch. Martin, à qui cette espèce est dédiée.

2. — **Evagetes Fertoni** ♀ n. sp. — *Caput, truncus, corae, trochanteres, femorum basis (in anticis fere totis), tibiaram anticarum macula praecipitalis, tarsorum articuli quatuor ultimi, labrum, mandibularum basis, calva analis centralis nigra; pube brevi appressa, squalida vestitus. (Antennae desunt). Reliquis rufo-testaceis, fere nudis. Alae hyalinae, apice nigrae.*

Long. 9 mill.; al. 5 mill.

Ghardaïa (V-1899).

Appartient au genre *Evagetes* (Tournier, *Entom. Gén.* 1889) et au 8^e groupe du genre *Pompilus* Kohl (1884).

Diffère de *Pompilus gracilis* (Klug, *Symb. Phys.*, pl. XXXIX, n° 42) par la couleur plus foncée, l'absence de râteau tarsal, et la rareté et la très faible longueur des spinules des tibias postérieurs.

Dédié à M. le capitaine Fertou, en témoignage d'estime et de gratitude.

